

Abderrahmen A. - Né en 1990
13003 Marseille
2 ans d'expérience
Réf : 1605181440

Ingénieur calcul de structures

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans l'Ingénierie.

Formations

2015 : ISBA TP Institut supérieur du bâtiment et des travaux publics, Marseille, France
(15 mois) Diplôme d'ingénieur spécialisé en conception et calcul de structures
Option : conception et calcul des ouvrages en interaction sol-structure
2013 : ENSTP Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics, Alger, Algérie
Diplôme d'ingénieur d'état en travaux publics, Mention très bien
2010 : ENSTP Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics, Alger, Algérie
Classe préparatoire intégrée
2008 : Baccalauréat sciences expérimentales, Mention très bien

Expériences professionnelles

2015 (6 mois)

TPFi ingénierie (Marseille - France) : stagiaire ingénieur structure : - Centrale de sécurité électrique pour l'aéroport de Marseille : Dimensionnement des éléments structuraux (dalles, voiles, poutres, fondations, ...etc)
Modélisation et calcul sismique sur Graitec Advance Design Calcul des radiers sous les groupes électrogènes, un socle d'une cheminée et un dallage industriel Calcul d'une galerie électrique - Construction de 36 logements collectifs à Marseille : Conception et modélisation du bâtiment sur Arche Etude d'un parking souterrain à deux niveaux Dimensionnement des éléments structuraux

2014

Projet de bâtiment (ISBA TP - Marseille) : - Conception et calcul d'un bâtiment d'habitation R+3 avec isolation thermique en béton Thermidia
Projet de spécialisation - Ouvrages maritimes (ISBA TP - Marseille) : - Création de deux postes rouliers (4 et 5) sur les quais existants du port de Marseille Conception et calcul d'un quai sur pieux métalliques aux Eurocodes (0, 1, 2, 3,7) et Fascicule 62 Titre V

2013

SAPTA (Alger - Algérie) : stage de fin d'études : (4 mois) Conception et calcul d'un viaduc ferroviaire mixte d'une portée de 528 m

2012

SERO EST (Batna - Algérie) : (2 mois) Conception et dimensionnement d'un pont routier en béton armé

Langues

- Français : bilingue / Anglais : bien / Arabe : maternelle parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- Calcul de béton armé et précontraint selon les Eurocodes (0, 1,2), BAEL, BPEL.
- Calcul parasismique (Eurocode 8).
- Conception et calcul de charpentes métalliques selon l'Eurocode 3.

- Conception et calcul de bâtiments et d'ouvrages d'art.
- Calcul géotechnique (fondations, soutènements) selon l'Eurocode 7.
- Conception et calcul d'ouvrages maritimes et barrages.
- Conception et calcul de tunnels.

LOGICIELS

- Modélisation et calcul de structures : Robot, Arche, Advance design
- Calcul des ouvrages en interaction sol-structure : Plaxis, Talren, Rido
- Dessin : AutoCAD, GstarCAD (Expert)